



Compaq Presario

- + Mochila HP
- + Celular Nokia Movistar
- + Mouse USB

Desde 36 cuotas
\$12.990
 Incluye Despacho



Crónica
Chile

usuario:

contraseña:

Soy un nuevo usuario
 Olvidé mi contraseña

Google

www.universia.cl

RED UNIVERSIA UNIVERSIA.CL

CHILE :: home >

Martes :: 29 / 04 / 2008 11:33

SERVICIOS :: CORREO | TIENDA | FOROS | CHAT | TRADUCTOR | SMS | RSS | MAPA DEL SITIO

Argentina 12:36 AM Brasil 12:36 AM Chile 11:36 PM Colombia 10:36 PM España 05:36 AM México 10:36 PM Perú 10:36 PM Portugal 04:36 AM Puerto Rico 11:36 PM Uruguay 12:36 AM Venezuela 11:36 PM

secciones

- Universitarios
- Internacionales
- Empleo
- Emprendimiento
- Preuniversia
- Académicos
- Investigación
- Acreditación y Financiamiento

- Diversión
- Deporte

23/4/2008

Académico de la Universidad de Chile presenta libro sobre Sitios Web Adaptativos

Universidad de Chile

La nueva publicación del académico Juan Velásquez se titula "Adaptive Web Site: A Knowledge Extraction from Web Data Approach" y según Michael J. A. Berry, uno de los gurús de la minería de datos, es el mejor libro para estudiantes serios de data mining a lo largo y ancho de la web.

Con la presencia del rector de la Universidad de Chile, Víctor Pérez; el decano de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Francisco Brieva, académicos del Departamento de Ingeniería Industrial, familiares y amigos; el académico de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Juan Velásquez presentó el libro "Adaptive Web Site: A Knowledge Extraction from Web Data Approach", escrito en conjunto con Vasile Palade, investigador del Computing Laboratory de la Universidad de Oxford.



El fundador y director de Data Miners Inc., Michael J. A. Berry, uno de los gurús del web mining, calificó la publicación como el mejor libro para estudiantes serios de data mining a lo largo y ancho de la web.

Esto, porque presenta los últimos avances en sitios web orientados a satisfacer las necesidades de información de sus usuarios. Es decir, cómo se entrega la información requerida, en el momento indicado al usuario correcto. Una decisión que supone la introducción de metodologías para extraer información y conocimiento de los datos originados en la web, la representación y almacenamiento de éstos y la generación de mecanismos para adaptar la estructura y contenido del sitio con el fin de satisfacer las necesidades de los usuarios.

¿Cómo debe ser la estructura y contenido de un sitio web para que atraiga y mantenga el interés de sus visitantes? Ésta es una pregunta que se han hecho investigadores, administradores de sitios y empresarios desde los inicios de la web y este libro de hace cargo de encontrar las posibles respuestas a esta interrogante.

Tecnologías de información

En sus palabras de introducción de esta presentación, Andrés Weintraub, académico del Departamento de Ingeniería Industrial y director del Instituto Milenio Sistemas Complejos de Ingeniería, señaló que el libro de este joven académico es un motivo de celebración, ya que éste se suma a la presentación de otras dos publicaciones recientes, una escrita por Sergio Jara y la otra por él y Rafael Epstein.

"Creo que eso habla muy bien del nivel tanto de la Facultad como del apoyo del Instituto Milenio a la publicación de tres libros de nivel internacional".

En su intervención, Rafael Epstein, director de Ingeniería Industrial, recordó cómo conoció al autor del libro, a mediados del año 2005, cuando éste regresaba de su doctorado en Japón y se integró como académico del Departamento.

"De a poco comencé a conocer a Juan, una persona trabajadora, talentosa y esforzada y empecé a entender cómo había obtenido tantos títulos universitarios. Cómo en menos de tres años sacó su doctorado en Japón, cómo aprendió el idioma y se ganó el respeto tanto de su profesor, una autoridad máxima en ese país, como de sus compañeros", recordó.

Sobre el libro de Velásquez, Epstein señaló que aborda uno de los temas de mayor vigencia en Tecnologías de la Información como es conocer y extraer la mayor cantidad de datos de las páginas web, así como sobre su uso.

Sitios web adaptativos

Ricardo Baeza-Yates, ex académico del Departamento de Ciencias de la Computación (DCC) de la FCFM y actual vicepresidente de Investigación para Europa, América Latina y Medio Oriente de Yahoo! Research, también destacó en su comentario el aporte que este libro hace a la minería de datos, "que es básicamente cuando uno quiere encontrar algo, pero no sabe lo que

Haz página de inicio

Buscar en Crónica

Contáctate con el Editor
 Noticias de tu Universidad

Fotorreportajes
 Agenda

Informe Educación Superior en Iberoamérica, Cinda 2007

está buscando", explicó.

Respecto de la motivación principal de esta publicación, Baeza-Yates indicó que lo que hacen las personas en la web tiene un valor comercial enorme.

"Si cada sitio web supiera qué quieren sus clientes podría dar un mejor servicio y tener un mayor valor económico, pero no siempre lo saben".

De aquí que libros como éste, señaló, son un aporte en el sentido de que orientan sobre cómo aprovechar el contenido y el uso de los sitios web. Más cuando existen 170 millones de servidores web en el mundo, los cuales continúan creciendo, y hay más de mil millones de personas que los utilizan (además de los entre 50 y 100 millones de usuarios adicionales que se suman cada año).

Tras un repaso del contenido de los siete capítulos del texto y al término de su intervención, el experto indicó que se trata de un libro autocontenido, de extensa bibliografía, dirigido a estudiantes avanzados de pregrado y de cursos de postgrado interesados en el diseño de sitios web adaptativos (esto es que configuran su estructura y contenido dependiendo de las necesidades de información de sus visitantes).

José Miguel Piquer, director Ejecutivo de NIC Chile y profesor asociado del DCC, a su turno, recordó la época universitaria del autor (durante la cual le hizo clases), su paso por el Departamento de Ciencias de la Computación, su decisión de hacer un doctorado en Japón y su posterior contratación como profesor del Departamento de Ingeniería Industrial.

Al igual que los demás presentadores, Piquer también tuvo palabras de elogio para el libro de Velásquez, fruto -dijo- de su nivel de organización y constancia, cualidades que no todos tienen.

Sueño hecho realidad

Por último, durante su exposición, Juan Velásquez señaló a los presentes que su libro es un sueño hecho realidad. Uno que tenía desde que hizo su postdoctorado en la Universidad de Oxford, Inglaterra, y tiempo en el que le comentó a su profesor y hoy coautor, Vasile Palade, su intención de publicar una guía para introducir a los alumnos en web mining y data warehouse.

Al igual que los comentaristas de su libro, Velásquez también recordó su estadía en Japón y tuvo palabras de agradecimiento para su profesor guía quien -recordó- le dijo frases como: "Deje que su trabajo hable por usted y cuando hable quédese callado" o "Usted está aquí para que su espíritu crezca y su alma pueda volar. Cuando lo entienda estará preparado para dar el examen".

De hecho, Velásquez contó que no sólo dio su examen para obtener el grado de doctor frente a cuatro profesores, que es lo usual, sino que frente a ocho de ellos.

Al término de su intervención, el académico tuvo palabras de agradecimiento para las autoridades de la Universidad, los comentaristas de su libro y su familia.

Reseña del autor

Juan Velásquez es ingeniero civil electricista e ingeniero civil en computación de la Universidad de Chile, Ph.D. en Ingeniería de la Información de la Universidad de Tokio y Postdoctoral fellow del Computing Laboratory de la Universidad de Oxford. El 2007 fue elegido como el mejor profesor del Departamento de Ingeniería Industrial y lidera proyectos de impacto en la industria.

Ésta no es la primera vez que Velásquez publica un libro en conjunto con Vasile Palade, investigador del Computing Laboratory de la Universidad de Oxford. En los años 2006 y 2007 registran una experiencia similar sobre el manejo de sitios web.

Edición: *Universia* / RR

Puedes ver esta noticia traducida al portugués gracias al  TRADUCTOR universia

COMENTARIOS

COMENTA LA NOTICIA

Nombre:

E-mail:

Comentario:

[enviar >](#)

[borrar >](#)

Leading CRO in Israel

Clinical Research Organization Your independent research partner
www.pharmaclinical.co.il



Con el patrocinio de



Bandera 140
Piso 9
Santiago, Chile
Universia Chile

Código ético
Políticas de confidencialidad
Contacto: Empresas-Instituciones-Medios de comunicación
Contacto: Usuarios